

**Министерство образования Республики Беларусь
Учебно-методическое объединение по гуманитарному образованию**

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь

В.А.Богущ

15.09.2015

(дата утверждения)

Регистрационный № ТД-Р.621/тип.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТАМОЖЕННОМ ДЕЛЕ

**Типовая учебная программа по учебной дисциплине
для специальности
1-96 01 01 «Таможенное дело»**

СОГЛАСОВАНО

Заместитель председателя
Государственного таможенного
комитета

С. В. Борисюк

28.11.2014
(дата)

Председатель
методического объединения по
гуманитарному образованию,
профессор

А.В. Замельченко

27.04.2015
(дата)

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления высшего
образования Министерства
образования Республики Беларусь

С.И.Романюк

15.09.2015
(дата)

Проректор по научно-
методической работе
Государственного учреждения
образования «Республиканский
институт высшей школы»

И.В.Титович

13.08.2015
(дата)

Эксперт-нормоконтролер

О.А. Величкова
(дата)

08.06.2015

Минск 2015

СОСТАВИТЕЛИ:

Цеханович Т.Ф., доцент кафедры таможенного дела факультета международных отношений Белорусского государственного университета, кандидат экономических наук, доцент,

Кудряшов Н. Г., старший преподаватель кафедры таможенного дела факультета международных отношений Белорусского государственного университета;

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Кафедра международного бизнеса учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»;

Кафедра таможенного дела факультета технологии управления и гуманитаризации Белорусского национального технического университета; Г.А. Шмарловская, декан факультета международных отношений учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», доктор экономических наук, профессор.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ В КАЧЕСТВЕ ТИПОВОЙ

Кафедрой таможенного дела факультета международных отношений Белорусского государственного университета (протокол №3 от 29.10.2013 г.);

Научно-методическим советом Белорусского государственного университета (протокол №6 от 20 июня 2014 г.);

Научно-методическим советом по образованию в области обеспечения экономической безопасности учебно-методического объединения по гуманитарному образованию (протокол №7 от «24» апреля 2014 г.).

Ответственный за редакцию: Т. Ф. Цеханович

Ответственный за выпуск: Н. Г. Кудряшов

Пояснительная записка

Информационные технологии в таможенном деле – учебная дисциплина, предусмотренная типовым учебным планом для студентов специальности 1-96 01 01 «Таможенное дело». Курс «Информационные технологии в таможенном деле» посвящен целостному рассмотрению автоматизированных информационных систем управления в структуре таможенных органов Республики Беларусь. Он обобщает знания, полученные при изучении экономических, математических, а также специальных дисциплин (таких, как: «Основы таможенного дела», «Таможенное право», «Таможенные операции и процедуры») и является важным в подготовке специалистов системы таможенного контроля.

Цель изучения курса – получение студентами знаний, необходимых для эффективного использования современного программного обеспечения в сфере информационных таможенных технологий. Изучение дисциплины направлено на формирование у студентов навыков эффективного использования современных вычислительных систем и технологий в профессиональной деятельности.

Основными *задачами* учебной дисциплины являются:

- рассмотрение общих принципов применения информационных систем и технологий в таможенном деле;
- анализ международной и национальной нормативной правовой основы использования компьютерных технологий в деятельности таможенных органов;
- изучение Единой автоматизированной информационной системы таможенных органов Республики Беларусь;
- развитие навыков работы со справочной, научной литературой и др. источниками информации, информационными системами и средствами защиты информации, информационного взаимодействия таможенных органов с государственными органами, коммерческими и некоммерческими организациями;
- практическое освоение базовых автоматизированных систем, применяемых в таможенной сфере.

Особенностью курса является рассмотрение теоретических основ организации и управления информационных систем и сетей. Внимание уделяется вопросам передачи данных в сетях связи и информационной безопасности. Представлены современные методы использования компьютерной техники для решения задач оптимизации таможенного делопроизводства.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

знать:

- цели и задачи применения информационных технологий в таможенном деле;

- ключевые понятия в сфере информационных таможенных технологий;
- международную правовую основу применения информационных технологий в таможенном деле;
- принципы функционирования Единой автоматизированной информационной системы таможенных органов Республики Беларусь;
- принципы работы с основными программными продуктами, используемыми для таможенных целей в Республике Беларусь
- основы электронного декларирования;
- источники и литературу по дисциплине.

уметь:

- находить и использовать доступные информационные ресурсы для интенсификации процесса поддержки принятия управленческих решений в таможенной службе;
- применять и адаптировать компоненты общего и специального программного обеспечения для решения задач повседневной профессиональной деятельности;
- принимать оптимальные решения при работе с программным обеспечением, используемым для целей таможенного оформления.

владеть:

- практическими навыками работы с программным обеспечением, используемым при осуществлении таможенных операций;
- навыками защиты информации от несанкционированного доступа на этапах ее хранения, актуализации, извлечения и передачи.

Таким образом, учебная дисциплина «Информационные технологии в таможенном деле» является базовой для последующего накопления и совершенствования знаний и навыков в сфере осуществления таможенного дела.

На изучение дисциплины «Информационные технологии в таможенном деле» по специальности 1-96 01 01 «Таможенное дело» отводится 212 часов, из них 102 часа – аудиторных. Примерное распределение по видам занятий: лекции – 40 часов, практические занятия – 62 часа.

Для студентов, приступивших к освоению дисциплин государственного компонента типового учебного плана по специальности 1-96 01 01 «Таможенное дело», принципиально важно разнообразить формы и методы проведения занятий. Лучшему усвоению материала могут способствовать организация практических (лабораторных) занятий в компьютерных классах с использованием соответствующего программного обеспечения, выполнение контрольных работ и тестов, подготовка докладов и рефератов, экспресс-опрос по пройденной теме, «круглые столы», беседы с сотрудниками таможенных органов.

В соответствии с требованиями к академическим компетенциям специалиста в результате освоения дисциплины «Информационные

технологии в таможенном деле», специалист должен уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач, иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером, а также в полной мере владеть лингвистическими навыками (устная и письменная коммуникация): владение государственными языками (белорусским, русским), двумя иностранными языками.

Специалист должен быть готовым к социальному взаимодействию, а также обладать способностью самостоятельно повышать уровень профессиональных знаний, реализуя специальные средства и методы получения нового знания, и использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности.

**Примерный тематический план дисциплины
«Информационные технологии в таможенном деле»**

№ п.п.	Наименование раздела, темы	Аудиторные	Количество часов	
			Лекции	Практические занятия
Раздел I ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТАМОЖЕННОМ ДЕЛЕ				
I	Цели и задачи применения информационных технологий в таможенном деле.	2	2	-
II	Международная правовая основа применения информационных технологий в таможенном деле	4	4	-
III	Унификация электронной передачи данных. Стандарт UN/EDIFACT.	2	2	-
Раздел II ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТАМОЖЕННОМ ДЕЛЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ				
I	Единая автоматизированная информационная система таможенных органов Республики Беларусь (ЕАИС).	2	2	-
II	Электронный документооборот в сфере таможенного дела.	4	4	-
III	Предварительное информирование таможенных органов	2	2	-
Раздел III БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ИНФОРМАЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И СОТРУДНИЧЕСТВО				
I	Основные цели защиты информации. Средства защиты информации	2	2	-

№ п.п.	Наименование раздела, темы	Аудиторные	Количество часов	
			Лекции	Практические занятия
II	Информационное взаимодействие с другими государственными органами	2	2	-
III	Интеграция информационных систем таможенных служб	2	2	-
IV	Информационные таможенные технологии зарубежных стран	4	4	-
РАЗДЕЛ IV ПРИМЕНЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПРОДУКТОВ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ТАМОЖЕННОМ ДЕЛЕ				
I	Информационные системы и технологии, используемые в таможенных органах Республики Беларусь	36	6	30
II	Основные информационные системы и технологии, используемые субъектами внешней экономической деятельности в Республике Беларусь	40	8	32
	Всего	102	40	62

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

РАЗДЕЛ 1 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТАМОЖЕННОМ ДЕЛЕ

Тема I. Цели и задачи применения информационных технологий в таможенном деле.

Автоматизированный анализ потока информации; факторы автоматизации таможенных операций; информационно-техническая инфраструктура; основные задачи информатизации таможенных органов

Тема II. Международно-правовая основа применения информационных технологий в таможенном деле.

Международная конвенция об упрощении и гармонизации таможенных процедур (Киотская конвенция); Рамочные стандарты безопасности и облегчения мировой торговли

Тема III. Унификация электронной передачи данных. Стандарт UN/EDIFACT.

Разработка стандартов электронного документооборота; требования при электронном обмене документами; технология EDI; Правила ООН электронного обмена документами для государственного управления, торговли и транспорта; стандарт UN/EDIFACT

РАЗДЕЛ II ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТАМОЖЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Тема I. Единая автоматизированная информационная система таможенных органов Республики Беларусь (ЕАИС).

Структура и принципы создания ЕАИС; средства для создания ЕАИС; интегрированная телекоммуникационная сеть; деятельность Информационно-вычислительного центра Минской центральной таможни.

Тема II. Электронный документооборот в сфере таможенного дела.

Электронное декларирование в рамках Национальной автоматизированной системы электронного декларирования (НАСЭД); использование предварительного электронного уведомления о перемещаемом товаре; автоматизация системы контроля доставки товаров. Переход на ЕАД; информационная система учета и контроля таможенных платежей; автоматизированная система управления процессами контроля в

автодорожных пунктах пропуска.

Тема III. Предварительное информирование таможенных органов

Порядок электронного предварительного представления таможенным органам Республики Беларусь информации о товарах, в том числе транспортных средствах, перемещаемых через таможенную границу Республики Беларусь; технические требования обмена данными между автоматизированными системами таможенных органов; особенности предварительного информирования при таможенной процедуре таможенного транзита.

РАЗДЕЛ III БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ИНФОРМАЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И СОТРУДНИЧЕСТВО

Тема I. Основные цели защиты информации. Средства защиты информации

Закон Республики Беларусь «Об информации, информатизации и защите информации»; угрозы и препятствия на пути к безопасности сети; технические угрозы: ошибки в программном обеспечении, DoS- и DDos-атаки, компьютерные вирусы, анализаторы протоколов и «снифферы» (прослушивающие программы), технические средства съема информации; средства защиты информации: технические, программные, криптографические, организационные, законодательные; Электронная цифровая подпись (ЭЦП).

Тема II. Информационное взаимодействие с другими государственными органами

Принципы работы с информацией в таможенных органах Республики Беларусь; порядок передачи информации таможенными органами; Положение о порядке передачи государственным органам информации, полученной таможенными органами; взаимодействие таможенных органов и Министерством по налогам и сборам; сотрудничество таможенных органов с Министерством внутренних дел, Комитетом госконтроля и другими органами.

Тема III. Интеграция информационных систем таможенных служб

ЕАИС таможенных служб стран-участниц Таможенного союза и стран СНГ; автоматизированные системы контроля доставки товаров; функционирования Новой компьютеризированной транзитной системы (NCTS - New Computerized Transit System); взаимодействие таможенных органов Республики Беларусь с таможенными службами сопредельных государств; региональные узлы связи: региональный узел связи RILO-

Москва.

Тема IV. Информационные таможенные технологии зарубежных стран

ИТТ Российской Федерации; ИТТ Республики Казахстан; ИТТ Польши; ИТТ Литвы; ИТТ Латвии; ИТТ Украины; ИТТ Германии; ИТТ Италии; ИТТ Франции; ИТТ Великобритании; ИТТ США; ИТТ Китая; ИТТ Южной Кореи; ИТТ стран Южной Америки

РАЗДЕЛ IV.

ПРИМЕНЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПРОДУКТОВ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ТАМОЖЕННОМ ДЕЛЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Тема I. Информационные системы и технологии, используемые в таможенных органах Республики Беларусь

Национальная автоматизированная система электронного декларирования (НАСЭД); автоматизированная система предварительного информирования таможенных органов Республики Беларусь (АС "ПИ").

Системы регистрации и обработки электронных копий деклараций: автоматизированная информационная система "Дока".

Автоматизированная система "Контроль доставки".

Система электронного документооборота "Дело"; передача сообщений в таможенных органах: программный продукт "Novell GroupWise"; система "Эталон"; банки данных "Законодательство Республики Беларусь"; "Международные договоры", "Решения органов местного управления и самоуправления"; формы "Уведомление" и "Отчет", информационно-поисковая система "Запрос"; автоматизированная информационная поисковая система идентификации наркотиков.

Тема II. Основные информационные системы и технологии, используемые субъектами внешней экономической деятельности в Республике Беларусь

Порядок работы в автоматизированной системе «Декларант+»: выбор типа деклараций; создание новой декларации; порядок заполнения декларации; заполнение товаров и составных граф; работа с классификаторами и справочниками; расчет таможенных сборов и платежей; проверка правильности заполнения декларации; формирование электронной копии таможенных документов.

Работа в автоматизированной системе «СЭЗ»: Подготовка к работе; администрирование системы; общие сведения о структуре базы данных.

Автоматизация деятельности складов временного хранения,

таможенных складов, таможенного агента при оказании услуг; автоматизированное рабочее место (АРМ) «ПТО»: настройка программы; ведение нормативно-справочной информации (НСИ), классификатор банковских учреждений; классификатор услуг (таможенных операций); ведение клиентской базы; ведение базы данных договоров; выписка счет-фактур, формирование актов выполненных работ, формирование счет-фактур по НДС (СФ-1); ведение отчетности таможенного агента.

Автоматизированное рабочее место «БТС:Специалист» (Программный модуль «СВХ:Специалист»): назначение и общая характеристика; установка и подготовка к работе; порядок работы, описание интерфейсных приемов работы и назначения функциональных клавиш.

Ведение учета и представление отчетности в таможенные органы: программный модуль «Таможенный перевозчик»; назначение и общая характеристика; установка и подготовка к работе; порядок работы.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

ОСНОВНАЯ

МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ.

1. Договор о создании ВТО (ГАТТ – 94).
2. Конвенция о временном ввозе (Стамбул, июнь 1990 г. – Стамбульская конвенция). Вступила в силу 27 ноября 1992 г.
3. Конвенция ООН о борьбе против незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ (1988 г.).
4. Международная конвенция о взаимном административном содействии в предотвращении, расследовании и пресечении таможенных правонарушений (Найроби, 9 июня 1977 г.). Вступила в силу 21 мая 1980 г.
5. Международная конвенция о Гармонизированной системе описания и кодирования товаров. Подписана в Брюсселе 14 июня 1983 г. Вступила в силу 3 января 1988 г.
6. Международная конвенция об упрощении и гармонизации таможенных процедур (Конвенция Киото). В редакции 1999 года.
7. Рамочные стандарты безопасности и облегчения мировой торговли, ВТО, 2005.
8. Решение Комиссии Таможенного союза от 8 декабря 2010 г. № 494 «Об Инструкции о порядке предоставления и использования таможенной декларации в виде электронного документа».
9. Решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 899 «О введении обязательного предварительного информирования о товарах, ввозимых на таможенную территорию Таможенного союза автомобильным транспортом».
10. Таможенная конвенция о международной перевозке грузов с использованием карнета TIR (книжек МДП) (Конвенция TIR, 1975). Вступила в силу 20 марта 1978 г.
11. Таможенная конвенция о международном транзите товаров (Конвенция JTT) от 7 июня 1971 г.
12. Таможенная конвенция по АТА CARNET для временного ввоза товаров (Брюссель, 1961 г. – Конвенция АТА). Вступила в силу 30 июня 1963 г.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

1. Закон Республики Беларусь от 10 января 2014 г. № 129-З «О таможенном регулировании в Республике Беларусь» // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, № 2/2127.
2. Постановление Совета министров Республики Беларусь от 30.06. 2007 г. № 860 «Об утверждении Положения о порядке передачи государственным

- органам информации, полученной таможенными органами» // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, № 162, 5/25466.
3. Постановление Государственного таможенного комитета Республики Беларусь от 16.01. 2007 г. № 4 « О порядке таможенного оформления и контроля товаров в случае их декларирования в электронной форме и внесении изменений и дополнений в некоторые нормативные правовые акты Государственного таможенного комитета по вопросам таможенного оформления» в ред. от 19.10.2012// Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, № 83, 8/16196.
 4. Постановление Государственного таможенного комитета Республики Беларусь от 13.03.2007 г. № 22 «Об установлении требований к форматам и структурам электронных копий таможенных документов, электронных таможенных документов и сведений, предоставляемых в таможенные органы юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями электронным способом» в ред. от 24.03.2012 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, № 96, 8/16191 (с изменениями и дополнениями).
 5. Постановление Государственного таможенного комитета Республики Беларусь от 20 марта 2007г. №25 «О внесении изменений и дополнений в некоторые нормативные правовые акты Государственного таможенного комитета Республики Беларусь по вопросам таможенного оформления и таможенного контроля» (в ред. от 14.02.08).
 6. Постановление Государственного таможенного комитета Республики Беларусь от 26 января 2012г. № 2 "О некоторых вопросах статистического декларирования товаров" в ред. от 26.05.2014 .
 7. Приказ Государственного таможенного комитета Республики Беларусь от 29.09.2011г. № 410-ОД «О практическом применении системы TIR-EPD в таможенных органах Республики Беларусь».

УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

1. Афонин П. Н. , Исаев А. П. – Информационные таможенные технологии . // ФГОУ ВПО «Северо-западная академия государственной службы». – СПб: Изд-во СЗАГС, 2008.
2. Катенкова, И.Н., Кудряшов, Н.Г. Информационные таможенные технологии: Уч.метод.пособие. / И.Н.Катенкова, Н.Г.Кудряшов. – Минск: БГУ, 2011. – 65 с.
3. Основы таможенного дела. – Под ред. А. Н. Сиротского, В. А. Гошина. – Мн: БГУ. -475 с.
4. Руководство оператора автоматизированной системы «Декларант+». – Мн.: РУП «Белтаможсервис». – 2013 г.
5. Руководство пользователя автоматизированной системы «СЭЗ». - Мн.: РУП «Белтаможсервис». – 2013 г.

6. Руководство пользователя автоматизированного рабочего места «ПТО».- Мн.: РУП «Белтаможсервис». – 2013 г.
7. Руководство пользователя программного модуля «СВХ:Специалист».- Мн.: РУП «Белтаможсервис». – 2013 г.
8. Самолаев Ю. – Основы таможенной логистики. – М.: Альфа-М. -2008. – 431 с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Конвенция Европейского союза и Европейской ассоциации свободной торговли об Общем методе транспортировки грузов 2001 года.
2. Решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 899 «О введении обязательного предварительного информирования о товарах, ввозимых на таможенную территорию Таможенного союза автомобильным транспортом».
3. Программа «Создание Единой автоматизированной информационной системы Таможенного комитета Союзного государства» – [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.soyuz.by .
4. Условия подключения к Национальной автоматизированной системе электронного декларирования – [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://gtk.gov.by/ru/eldeclaration/new_url_1390273172 .

ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ “ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТАМОЖЕННОМ ДЕЛЕ”

1. Цели и задачи применения информационных технологий в таможенном деле.
2. Международно-правовая основа применения информационных технологий в таможенном деле.
3. Унификация электронной передачи данных. Стандарт UN/EDIFACT.
4. Принципы создания ЕАИС.
5. Средства для создания ЕАИС в Республике Беларусь.
6. Деятельность Информационно-вычислительного центра Минской центральной таможни.
7. Электронный документооборот в таможенных органах Республики Беларусь.
8. Внедрение в работу таможенных органов Республики Беларусь электронного декларирования.

9. Требования к субъектам хозяйствования для участия в системе электронного декларирования.
10. Преимущества применения системы электронного декларирования субъектами хозяйствования.
11. Алгоритм осуществления электронного декларирования.
12. Использование предварительного электронного уведомления о перемещаемом товаре.
13. Автоматизация системы контроля доставки товаров в Республике Беларусь. Переход на Единый административный документ.
14. Создание информационной системы учета и контроля таможенных платежей в Республике Беларусь.
15. Автоматизированная система управления процессами контроля в автодорожных пунктах пропуска.
16. Основные цели защиты информации. Угрозы и препятствия на пути к безопасности сети.
17. Средства защиты информации. Характеристика технических и программных средств защиты.
18. Криптографические средства защиты информации. Электронная цифровая подпись.
19. Принципы работы с информацией в таможенных органах Республики Беларусь.
20. Информационное взаимодействие таможенных органов с другими государственными органами Республики Беларусь.
21. Использование ИТТ в РФ.
22. Информационные таможенные технологии Польши и Украины.
23. Информационные таможенные технологии Республики Казахстан.
24. Информационные таможенные технологии Латвии и Литвы.
25. Информационные таможенные технологии Германии.
26. Информационные таможенные технологии Франции.
27. Информационные таможенные технологии Великобритании.
28. Информационные таможенные технологии США.
29. Информационные таможенные технологии Китая.
30. Информационные таможенные технологии стран Южной Америки.
31. Новая компьютеризированная транзитная система в ЕС.

ПРИМЕРНЫЕ ПЛАНЫ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

СЕМИНАР 1. Основы работы в Национальной автоматизированной системе электронного декларирования (НАСЭД)

- электронный импорт: предварительные операции; требования к предоставляемым документам; основные и заключительные операции таможенного оформления.

- электронный экспорт: предварительные операции; требования к

предоставляемым документам; основные и заключительные операции таможенного оформления.

- электронное статистическое декларирование.

СЕМИНАР 2. Практика электронного предварительного информирования таможенных органов Республики Беларусь

- предварительные операции ЭПИ.
- основные операции ЭПИ.
- заключительные операции ЭПИ.

СЕМИНАР 3. Информационные системы и информационные технологии, используемые в таможенных органах

Системы регистрации и обработки электронных копий деклараций: автоматизированная информационная система “Дока”.

Автоматизированная система “Контроль доставки”.

Система электронного документооборота “Дело”; передача сообщений в таможенных органах: программный продукт “Novell GroupWise”; система “Эталон”; банки данных “Законодательство Республики Беларусь”; “Международные договоры”, “Решения органов местного управления и самоуправления”; формы “Уведомление” и “Отчет”, информационно-поисковая система “Запрос”; автоматизированная информационная поисковая система идентификации наркотиков.

СЕМИНАР 4. Принципы работы в автоматизированной системе «Декларант+»

- выбор типа деклараций;
- создание новой декларации;
- порядок заполнения декларации;
- заполнение товаров и составных граф;
- работа с классификаторами и справочниками;
- расчет таможенных сборов и платежей;
- проверка правильности заполнения декларации;
- формирование электронной копии таможенных документов.

Примерное задание для проведения экзамена по учебной дисциплине в форме письменного тестирования *(Форма проведения экзамена по учебной дисциплине (устная или письменная, тестирование и другое устанавливается решением соответствующей кафедры).*

1. Сколько участников включает в среднем одна сделка в международной торговле

- А) 8
- Б) 40

В) 27

Г) 15

2. Что из нижеперечисленного входит в задачи применения информационных технологий в таможенном деле?

А) внедрение электронных документов и использование безбумажной технологии обработки таможенных документов

Б) борьба с контрабандой и административными таможенными правонарушениями

В) формализация и стандартизация таможенных процедур, технологий, нормативной базы, документов;

Г) все перечисленное

3. Рекомендации комплексного характера по применению информационных технологий в таможенном деле содержит (ат):

А) Рамочные стандарты безопасности и облегчения мировой торговли

Б) Международная конвенции об упрощении и гармонизации таможенных процедур

В) Стамбульская конвенция 1990 г.

Г) Генеральное соглашение по тарифам и торговле

4. Для электронной передачи сообщения EDIFACT применяют

А) Международную конвенцию об упрощении и гармонизации таможенных процедур

Б) Правила EDIFACT

В) Правила ООН электронного обмена документами для государственного управления, торговли и транспорта

Г) Книжку МДП

5. Что не является принципом создания ЕАИС

А) комплексная достаточность

Б) открытость системы

В) замкнутость системы

Г) периодичность системы

6. Основная составляющая ЕАИС

А) радиосвязь и телекоммуникации

Б) интегрированная телекоммуникационная сеть

В) Блок приема

Г) Входные данные

7. В каком году на базе МЦТ создан отдел оперативного контроля и анализа таможенной стоимости

- А) 1997
- Б) 2000
- В) 2004**
- Г) 2006

8. В состав единой автоматизированной информационной системы таможенных органов Республики Беларусь входит

- А) АС «Декларант+»
- Б) НАСЭД**
- В) АС «СЭЗ»
- Г) все перечисленное

9. Субъекты хозяйствования после регистрации в системе EORI получают

- А) сертификат
- Б) уникальный идентификационный номер**
- В) свидетельство о регистрации
- Г) все перечисленное

10. Электронное предварительное информирование осуществляется в

- А) АС «Декларант+»
- Б) АС «Дока»
- В) НАСЭД**
- Г) нет правильного ответа

11. Электронное декларирование включает

- А) Электронный импорт
- Б) Электронный экспорт
- В) Электронное статистическое декларирование
- Г) все перечисленное**

12. ЕАД представляет собой документ, состоящий из

- А) 12 граф

- Б) 47 граф
- В) 54 граф**
- Г) 62 граф

13. Республика Беларусь перешла на использование ЕАД с

- А) 1 июля 2007 г.
- Б) 1 января 2008 г.**
- В) 1 сентября 2009 г.
- Г) 1 января 2006 г.

14. Среди средств защиты информации, лишнее

- А) технические
- Б) программные
- В) базовые**
- Г) организационные

15. АС «Декларант+» предназначена для

- А) формирования таможенных документов**
- Б) помещения товаров под таможенную процедуру
- В) системы управления рисками
- Г) нет правильного ответа

Характеристика инновационных подходов к преподаванию учебной дисциплины

Методы и технологии обучения

Основными методами и технологиями обучения, отвечающими задачам изучения учебной дисциплины «Информационные технологии в таможенном деле», являются:

- 1) методы проблемного обучения (проблемное изложение, частично-поисковый и исследовательский и объяснительно-иллюстративный методы);
- 2) личностно ориентированные (развивающие) технологии, основанные на активных формах и методах обучения;
- 3) информационно-коммуникационные технологии, обеспечивающие проблемно- исследовательский характер процесса обучения и активизацию самостоятельной работы студентов (структурированные электронные презентации для лекционных занятий, использование видеоподдержки учебных занятий (анализ видеоситуаций и др.).

По каждой теме данной программы в соответствии с их целями и задачами преподавателем (кафедрой) проектируются и реализуются определенные педагогические технологии. В числе наиболее перспективных

и эффективных современных инновационных образовательных средств и технологий, позволяющих реализовать системно-деятельностный компетентностный подход в учебно-воспитательном процессе, следует выделить: учебно-методические комплексы (в том числе электронные); вариативные модели самостоятельной работы студентов, метод кейсов, методики активного обучения.

Требования к студенту (курсанту, слушателю) при прохождении текущей и итоговой аттестации определяются следующими нормативно-правовыми актами:

Правила проведения аттестации студентов, курсантов, слушателей при освоении содержания образовательных программ высшего образования (Утверждено Постановлением Министерства образования Республики Беларусь 29.05.2012 № 53);

Критерием оценки знаний и компетенций студентов по 10-балльной шкале;

Положением о самостоятельной работе студентов (курсантов, слушателей) (приложение к Приказу №405 Министерства образования Республики Беларусь от 27.05.2013 «О разработке учебно-программной документации образовательных программ высшего образования»).

Рекомендации по контролю качества усвоения знаний (описание рекомендуемых средств диагностики, процедур оценки уровня знаний и умений, методики формирования итоговой оценки).

Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов организуется деканатами, кафедрами, преподавателями в соответствии с Положением о самостоятельной работе студентов, разрабатываемым учреждением высшего образования.

Цель самостоятельной работы студентов – повышение конкурентоспособности выпускников учреждений высшего образования посредством формирования у них компетенций самообразования.

Содержание и формы самостоятельной работы студентов, а именно управляемой самостоятельной работы (УСР), рейтинговой системы оценки знаний, обеспечивающие контрольно-оценочную деятельность преподавателя, разрабатываются (или выбираются и адаптируются) кафедрами учреждений высшего образования в соответствии с целями и задачами подготовки специалистов.

Наиболее эффективными **формами и методами организации самостоятельной работы** студентов являются: выполнение промежуточных тестов; решение ситуаций с презентацией результатов; выполнение самостоятельно разработанных творческих заданий, проектов (индивидуальных или коллективных); подготовка и участие в активных формах учебно-исследовательской деятельности. В целях стимулирования учебно-исследовательской активности обучающихся рекомендуется

использовать электронные учебно-методические комплексы, компьютерные и мультимедийные средства.

Диагностика сформированности компетенций студента

1. Требования к осуществлению диагностики.

Образовательным стандартом первой ступени высшего образования по циклам типового учебного плана определяется следующая процедура диагностики сформированности компетенций студента:

определение объекта диагностики;

выявление факта учебных достижений студента с помощью критериально- ориентированных тестов и других средств диагностики;

измерение степени соответствия учебных достижений студента требованиям образовательного стандарта;

оценивание результатов выявления и измерения соответствия учебных достижений студента требованиям образовательного стандарта (с помощью шкалы оценок).

2. Шкалы оценок:

оценка учебных достижений студентов на экзамене по учебной дисциплине производится по десятибалльной шкале;

оценка учебных достижений студентов, выполняемая поэтапно по конкретным разделам учебной дисциплины, осуществляется кафедрой в соответствии с избранной учреждением высшего образования шкалой оценок.

3. Критерии оценок. Оценка учебных достижений студентов осуществляется в соответствии с утвержденными критериями.

4. Диагностический инструментарий. Для диагностики сформированности компетенций студентов «на выходе» при итоговом оценивании рекомендуется использовать тесты и тестовые задания; контрольные задания; зачет (экзамен).